

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Dagsetning endurskoðunar: 28.02.2017

Vörukóði: 209-CLP

Blaðsíða 1 af 6

#### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

##### 1.1. Vörukenni

VITA Modelling Fluid RS

##### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

###### Notkun efnisins eða blöndunnar

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

##### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Pósthólf:

1338

79704 Bad Säckingen

Sími:

+49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur:

info@vita-zahnfabrik.com

Internet:

www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Neyðarsímanúmer:

+49-(0)761-19240

##### Frekari upplýsingar

medical device

#### 2. LIÐUR: Hættugreining

##### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

###### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Merkingaratriði

##### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

#### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

##### 3.2. Blöndur

###### Lýsing á eiginleikum efnis

Blöndur Varan/efnið er ólífrænt. Efni, lífrænt

#### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

###### Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

###### Eftir snertingu við húð

Skolið með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoði áður en þau eru notuð aftur.

###### Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

###### Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

##### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

##### 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

#### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### VITA Modelling Fluid RS

Dagsetning endurskoðunar: 28.02.2017

Vörukóði: 209-CLP

Blaðsíða 2 af 6

#### 5.1. Slökkvibúnaður

##### Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbergðan öndunarbúnað.

#### **Frekari upplýsingar**

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Notið persónuhlífar.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Frásogið með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá hluti 7

Persónuhlífar: sjá hluti 8

Förgun: sjá hluti 13

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

##### Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

##### Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

#### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

##### Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað.

##### Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

#### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

##### Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

### VITA Modelling Fluid RS

Dagsetning endurskoðunar: 28.02.2017

Vörukóði: 209-CLP

Blaðsíða 3 af 6

#### Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Ráðlagðir hanskar KCL Dermatril P NBR (Nítrílúmmí)

#### Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

#### Öndunargríma

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum. Tæknileg loftræsting vinnusvæðis

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	fjótandi
Litur:	ljósrautt
Lykt:	einkennandi

#### Pröfunaraðferð

pH-gildi: 3,5

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark:	ekki skilgreint
Upphafssuðumark og suðumarksbil:	100 °C
Blossamark:	?

#### Eldfimi

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við
Neðri sprengimörk:	ekki skilgreint
Efri sprengimörk:	ekki skilgreint

#### Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:	á ekki við
Gas:	á ekki við
Niðurbrotshitastig:	ekki skilgreint

#### Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.	
Gufuþrýstingur: (við 50 °C)	<=1100 hPa
Eðlismassi:	1,00760 g/cm³
Vatnsleysni:	Nei

#### Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint	
Deilistuðull:	ekki skilgreint
Eðlismassi gufu:	ekki skilgreint
Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni:	ekki skilgreint
------------	-----------------

### VITA Modelling Fluid RS

Dagsetning endurskoðunar: 28.02.2017

Vörukóði: 209-CLP

Blaðsíða 4 af 6

#### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

##### 10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

##### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

##### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

##### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

ekkert/ekkert

##### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

##### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

#### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

##### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

###### **Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

###### **Erting og ætingareiginleikar**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

###### **Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

###### **Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

###### **Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

###### **Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

###### **Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

###### **Frekari upplýsingar um prófanir**

Þessi blanda telst skaðlaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

#### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

##### 12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

##### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

##### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

##### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

##### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Varan hefur ekki verið prófuð.

##### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

## VITA Modelling Fluid RS

Dagsetning endurskoðunar: 28.02.2017

Vörukóði: 209-CLP

Blaðsíða 5 af 6

## Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

## 13. LIÐUR: Förgun

## 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

## Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

## Mengaðar umbúðir

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinnna fulltæmdar umbúðir.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

## Flutningar á landi (ADR/RID)

## 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

## 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Sjóflutningar (IMDG)

## 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

## 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

## 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

## 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.

á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

## 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

### VITA Modelling Fluid RS

Dagsetning endurskoðunar: 28.02.2017

Vörukóði: 209-CLP

Blaðsíða 6 af 6

#### **15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

#### **16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**

##### **Skammstafanir og upphafsstafaorð**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

##### **Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

*(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)*